

淡江大學 110 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	程式能力檢定	授課 教師	林其誼 LIN, CHI-YI
	PROGRAMMING EXAMINATION		
開課系級	資工四 P	開課 資料	實體課程 必修 單學期 0 學分
	TEIXB4P		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG9 產業創新與基礎設施		
系 (所) 教育目標			
<p>一、通達專業知能。</p> <p>二、熟練實用技能。</p> <p>三、展現創意成果。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 程式設計應用能力。(比重：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：75.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：25.00)</p>			
課程簡介	本課程為資工系學生必須滿足之畢業門檻，必須通過大學程式能力檢定(CPE)測驗始能畢業。		
	The course is the graduation threshold for the students of CSIE department. Students must pass the Collegiate Programming Examination (CPE) test to be qualified for graduation.		

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	檢核學生是否具備程式語言能力	To examine whether students are capable of solving problems using programming languages

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	A	25	實作	測驗

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/09/22~ 110/09/28	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
2	110/09/29~ 110/10/05	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
3	110/10/06~ 110/10/12	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
4	110/10/13~ 110/10/19	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
5	110/10/20~ 110/10/26	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
6	110/10/27~ 110/11/02	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
7	110/11/03~ 110/11/09	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
8	110/11/10~ 110/11/16	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
9	110/11/17~ 110/11/23	期中考試週	
10	110/11/24~ 110/11/30	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
11	110/12/01~ 110/12/07	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
12	110/12/08~ 110/12/14	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
13	110/12/15~ 110/12/21	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
14	110/12/22~ 110/12/28	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	

15	110/12/29~ 111/01/04	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
16	111/01/05~ 111/01/11	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
17	111/01/12~ 111/01/18	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
18	111/01/19~ 111/01/25	準備或參與大學程式能力檢定(CPE)	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦	
教科書與 教材		任何C/C++/Java程式語言教材皆可	
參考文獻		大學程式能力檢定官網： https://cpe.cse.nsysu.edu.tw/	
批改作業 篇數		篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）	
學期成績 計算方式		◆出席率： % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈CPE檢測結果〉：100.0 %	
備 考		「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。	